

## Produktillustration



Avbildning liknande

Individuella reläer för TERMSERIES

- Elektromekaniska reläer
- Olika kontaktmaterial

## Allmänna beställningsdata

Utförande	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 2, Växlande-kontakt AgNi, guldpläterad, Märkstyrspänning: 110 V DC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">8828370000</a>
Typ	RCL425110
GTIN (EAN)	4032248531530
Förp.	20 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E522350

## Mått och vikter

Djup	15.7 mm	Byggdjup (tum)	0.6181 inch
Höjd	29 mm	Bygghöjd (tum)	1.1417 inch
Bredd	12.7 mm	Byggbredd (tum)	0.5 inch
Nettovikt	13 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...70 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E522350
-----------------------	---------

## Styrsida

Märkstyrspänning	110 V DC	Märkström DC	4.1 mA
Märkeffekt	420 mW	Spolmotstånd	28800 Ω ± 12 %
Statusindikering	Nej		

## Belastningssida

Märkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	8 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Inkopplingsströmmen	15 A / 4 s
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	192 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 8 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 6 ms
Kontakttyp	2 CO contact (AgNi gold-plated)	Mekanisk livslängd	30 X 106 kopplingar
min. Bryteffekt	1 mA @ 1 V		

## Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	transparent	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2

## Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmutningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa

**Tekniska data**

Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 10 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kVeff / 1min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2,5 KVeFF / 1 Min.	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min
Skyddsklass	IP20		

**Ytterligare information om godkännanden/normer**

Certifikat nr. (CSA)	249409-2426937	Certifikat nr. (VDE)	40020589
Certifikat nr (cURus)	E522350		

**Anslutningsdata**

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Delning i mm (P)	5.00 mm
------------------------	-----------------	------------------	---------

**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

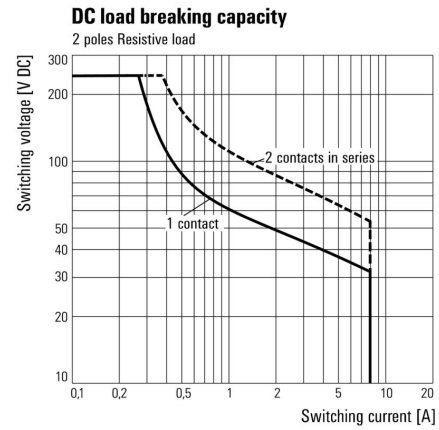
**Ritningar**

**Kopplingsbild**



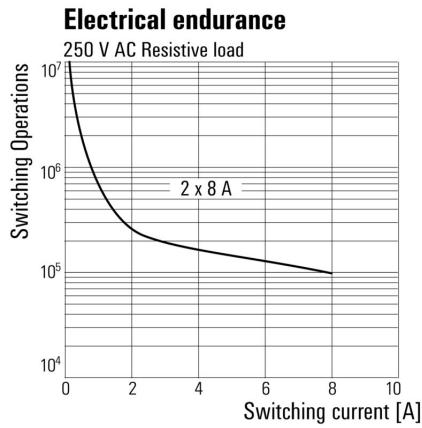
Vy av stift underifrån

**Graph**



DC-lastgränskurva Ohmsk last

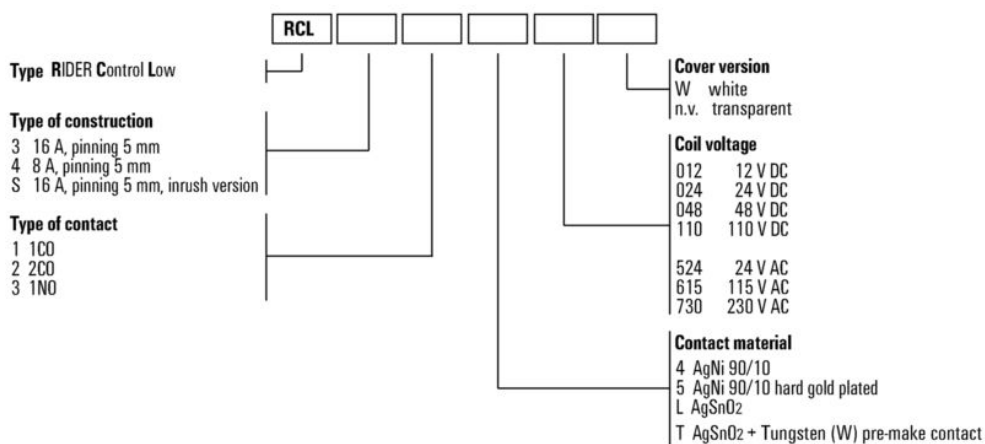
**Graph**



Elektrisk livslängd 250 V AC ohmsk last



**Miscellaneous**



Typnycklar

## RCL425110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Skruvanslutning



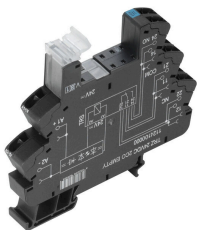
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRS 230VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124050000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905874	Märkstyrspänning: 230 V AC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

## Fjäderanslutning



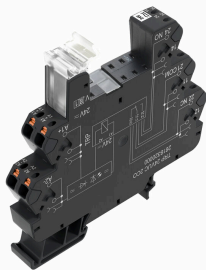
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124180000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248906017	Märkstyrspänning: 230 V AC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

## PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## RCL425110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

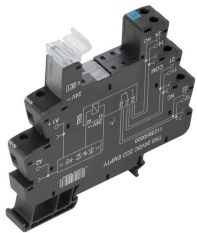
www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 230VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2681190000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695441	Märkstyrspänning: 230 V AC $\pm 10$ %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

## Skruvanslutning



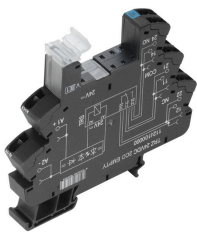
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRS 230VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124030000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248906222	Märkstyrspänning: 230 V UC $\pm 10$ %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

## Fjäderanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

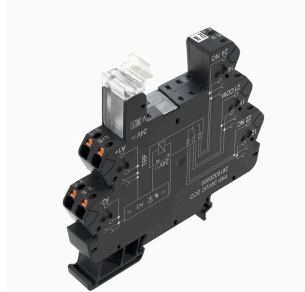
- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRZ 230VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124150000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905867	Märkstyrspänning: 230 V UC $\pm 10$ %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

## Tillbehör

## PUSH IN-anslutning



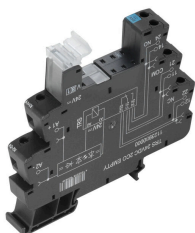
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 230VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2681020000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695427	Märkstyrspänning: 230 V UC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

## Skruvanslutning



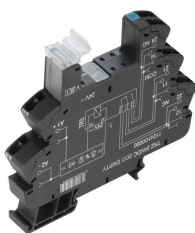
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRS 120VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124040000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248906178	Märkstyrspänning: 120 V AC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

## Fjäderanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## RCL425110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

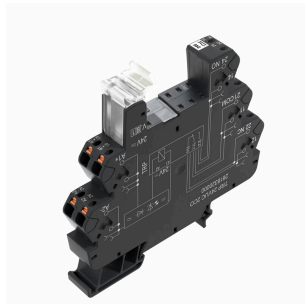
www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRZ 120VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124170000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905904	Märkstyrspänning: 120 V AC $\pm 10$ %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

## PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 120VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2681030000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695434	Märkstyrspänning: 120 V AC $\pm 10$ %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

## Skruvanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

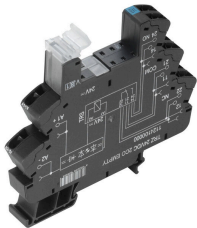
- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRS 120VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124020000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905812	Märkstyrspänning: 120 V UC $\pm 10$ %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

## Tillbehör

## Fjäderanslutning



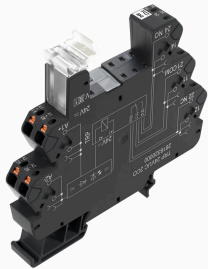
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRZ 120VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124140000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905928	Märkstyrspänning: 120 V UC $\pm$ 10 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

## PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

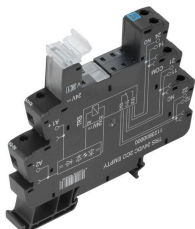
- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 120VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2681010000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695410	Märkstyrspänning: 120 V UC $\pm$ 10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

## Motsvarighet

## Skruvanslutning



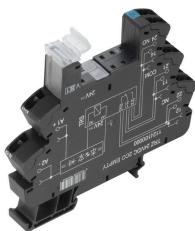
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRS 230VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124030000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248906222	Märkstyrspänning: 230 V UC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning
Typ	TRS 230VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124050000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905874	Märkstyrspänning: 230 V AC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning
Typ	TRS 120VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124020000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905812	Märkstyrspänning: 120 V UC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning
Typ	TRS 120VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124040000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248906178	Märkstyrspänning: 120 V AC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

## Fjäderanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRZ 120VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124170000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905904	Märkstyrspänning: 120 V AC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning
Typ	TRZ 120VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124140000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905928	Märkstyrspänning: 120 V UC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

## RCL425110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

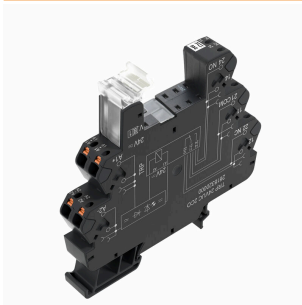
Germany

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

Typ	TRZ 230VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124150000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905867	Märkstyrspänning: 230 V UC $\pm 10$ %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning
Typ	TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1124180000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248906017	Märkstyrspänning: 230 V AC $\pm 10$ %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

## PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 230VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2681020000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695427	Märkstyrspänning: 230 V UC $\pm 10$ %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	
Typ	TRP 230VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2681190000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695441	Märkstyrspänning: 230 V AC $\pm 10$ %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	
Typ	TRP 120VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2681010000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695410	Märkstyrspänning: 120 V UC $\pm 10$ %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	
Typ	TRP 120VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2681030000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695434	Märkstyrspänning: 120 V AC $\pm 10$ %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	